ＳＢ工法

ひび割れたコンクリートやカラーベスト、タイルの浮き、
鉄骨部の錆や腐食による穴、劣化したサイディング、
それらが原因で生じる漏水。
建造物の経年劣化は、人々の生活やビジネスに大きな支障をもたらします。
しかし、これまでの工法では、その対応に多大なコストと時間が必要でした。

ＳＢ工法は、水性の塗料で、湿潤面・油面・塩害面を問わず塗布でき、
また、クラックの奥深く浸透して固着し、漏水を止めるとともに、
耐久性・耐震性をアップさせることで延命のお役に立ちます。
さらに、空気と水を遮断することで、防錆・防蟻も果たします。

無臭性、時短工期、防汚性、長期保証など、あなたの常識を覆します。
張り替え、取り替え、建て替えの前に、一度ＳＢ工法をご実感ください。

その他の製品ラインアップ

- **SB 止水セメント**：SB-100 との組合せで従来止水材より止水能力が高い。
- **SB プライマーマイルド**：クリア塗装。ステンレス・ガラス面へも優れたプライマー。
- **SB セラ水性クリアー**：耐屈曲性、耐クラック性も兼ね備えた水性クリアー塗料。
- **SB 防炎剤**：認定防炎薬剤の準不燃材（延焼しない）。対象は紙、布、段ボール等。
- **SB 耐火塗料**：塗膜によりガスバーナーでも燃えたり、損傷したりしない。
- **SB 柔軟性耐火塗料**：SB 耐火塗料より柔軟性がある。鉄筋・コンクリート等対象。

ほか

SBプライマーシリーズ

SB

Series



総合建築

有限会社 山口工業

yamaguchi-kougyou.com

浸透弾性固着・接着剤

SB-100 水性エポキシ塗料

用途

接着プライマー
浸透・弾性補強、防蟻
クラック補修、カラーベスト再生補強
腐食修復補強

特長

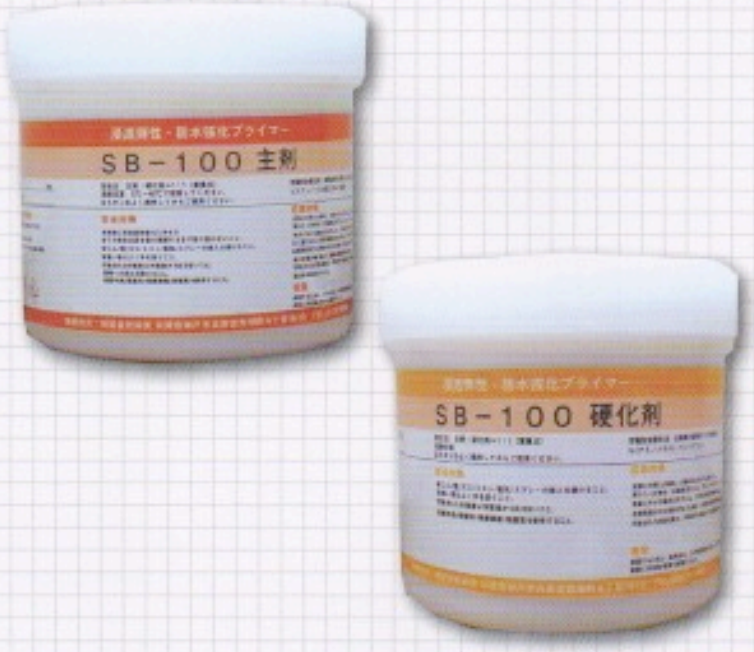
亀裂の奥深くまで浸透密着
構造物に浸透固着、中性化の抑止
弾性力により耐久性、耐震性の強化
湿潤面・油面・錆面への塗布可能

使用可能基材

コンクリート、ブロック、レンガ、
繊維セメント板、合板などの表面

施工例

エレベーターピット止水・防水工事
厨房の床面防水工事
屋上防水工事等
橋梁の床板防水工事

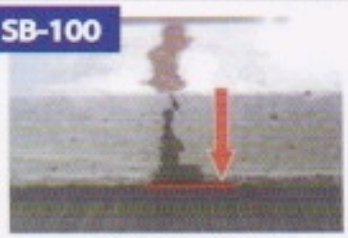


2 液式（主剤・硬化剤）

製 品 比 較



他社の補修材は
亀裂の奥深くまで浸透せず、
表面をふさぐ感じの仕上がり。



SB の補修材は、
独自の改良を加えた水性エポキシ塗料が
亀裂の奥まで浸透して補修する。

エレベーターピット防水工事



エレベーターピットの漏水は
部品の腐食が進み、高額な
リニューアル工事に
発展する事が多い。



SB-100 の活用により
施工期間 2 日、
4 年 6 か月経過しても
漏水は発生していない。

柔軟性防水・防錆プライマー・浸透性防水硬化剤

SB-110 水性エポキシ塗料

用途

防水・耐薬・防錆
注入接着剤

特長

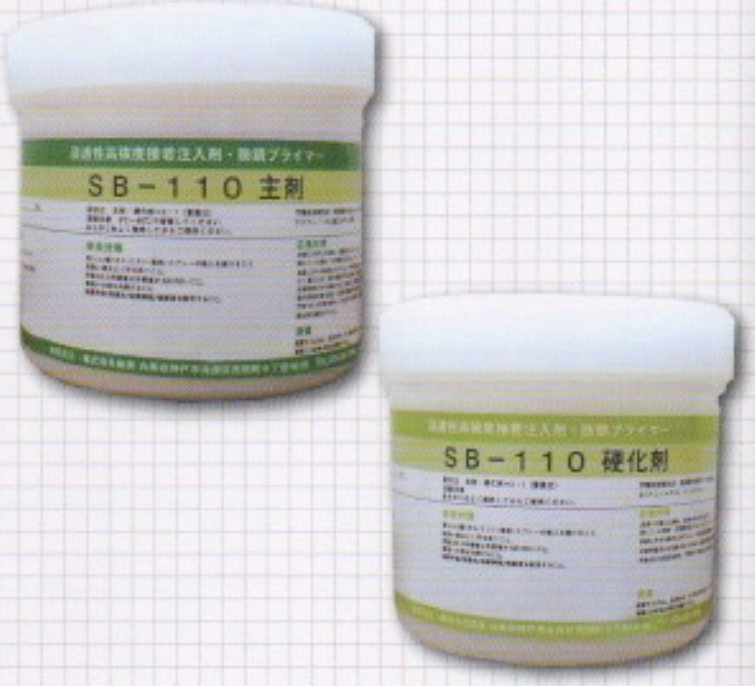
揮発性高く・反応効果時間短い
粘度高く錆止効果が高い
受水槽内外への塗布可能
日本食品分析センターによる進出試験クリア

使用可能基材

コンクリート、ブロック、レンガ、
繊維尾セメント板、合板などの表面

施工例

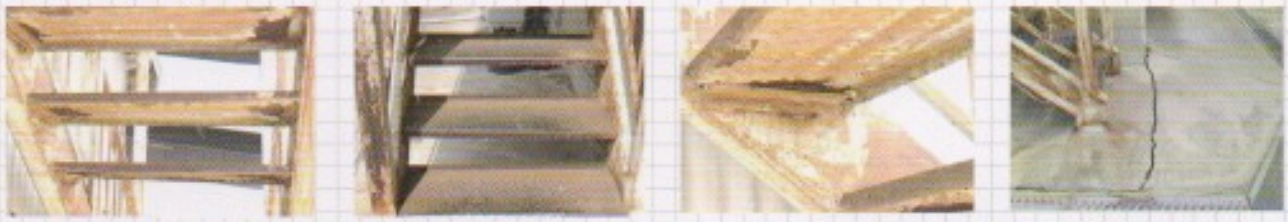
立体駐車場パレットの腐食再生工事
鉄部の防錆・補強工事等



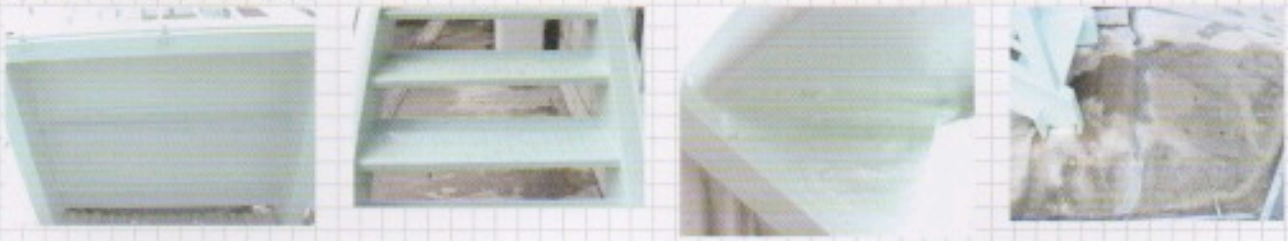
2 液式（主剤・硬化剤）

鉄階段防錆処理塗装工事

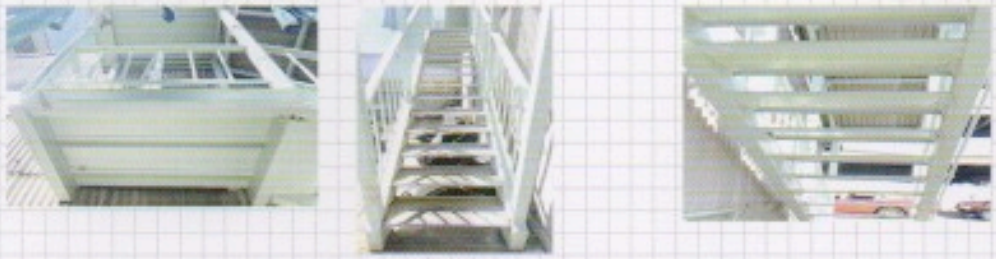
施工前：2009 年 7 月



施工後：2009 年 7 月



13 年経過：2022 年 4 月



クラック補修パテ・弾性接着剤

SB-500 弱溶剤エポキシパテ

用途

弾性接着・補修
クラック浸透補修

特長

素材を選ばず強力接着
弾性力のある接着により
応力の多く作用する部分や
膨張率の異なる部材の貼り合わせに

使用可能基材

鋼材、アルミ、ガルバ、ステン、
金属、コンクリート、木材、プラスチック等

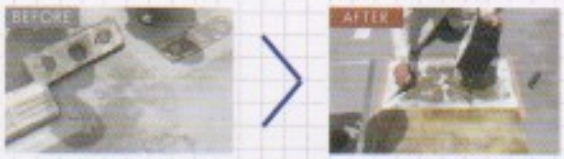
施工例

駐車場タイヤ止め固着
壁面の亀裂補修
池・露天風呂、石組み等の防水補強



2液式（主剤・硬化剤）

駐車場タイヤ止め接着処理



タイヤ止めの再接着処理
塗膜防水層が浮いている場合には切開して接着防水
従来では考えられない工法が可能となる

アニオン系アクリル樹脂

SB-13 樹脂モルタル添加剤

用途

セメントと混合しモルタル樹脂として使用
老朽化したコンクリートの補修
床面の塗装
剥落部・欠損部の補修
タイル下地

特長

コンクリ　ート劣化部と電気的に結合
環境に優しい水性アニオン系アクリル樹脂
湿潤状態の剥離強度の低下なし
弾性に優れ、
フォークリフトが走っても壊れない接着強度

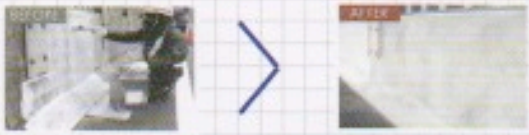
施工例

工場の床面塗装
コンクリート劣化部の補修
駐輪場床面塗装
コンクリート橋梁の床板防水工事



1液式

高架道路の立上り壁面工事



SB-100
水性エポキシ樹脂塗布

SB-13
樹脂モルタル塗布

（亀裂は SB-100、または SB-500 で下処理）